



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

**جهت اخذ درجه دکتری دندانپزشکی**

بررسی اثر کترهگزیدین ۰,۲٪ در جلوگیری از ایجاد درای ساکت پس از کشیدن

دندانهای مولر فک پایین در دانشکده دندانپزشکی قزوین

استاد راهنما: دکتر حسین تفضلی شادپور

استاد مشاور: دکتر بهنام بهلولی

نگارش: رضا فرهنگی

## حکیده :

پیش زمینه : درای ساکت عارضه ای دردناک پس از کشیدن دندانها می باشد . که به صورت یک التهاب در استخوان آلوئول مشخص می گردد . این التهاب دیواره های آلوئول را متاثر ساخته و یک التهاب استخوانی محدود را ایجاد می نماید . میانگین شیوع این عارضه در کل دندانها ۴-۳ % گزارش گردیده ، اتیولوژی آن کاملاً شناخته شده و درمان آن مبتنی بر تسکین درد می باشد . تنوری فیرسولبتیک و تنوری باکتریایی دو فرضیه ی تشریح شده در مورد اتیولوژی درای ساکت می باشد . بر اساس این تئورها ، راههای پیشگیری از این عارضه عموماً شامل : استفاده از عوامل آنتی فیرسولبتیک ، استفاده از عوامل آنتی سبتیک و شستشوی رحم می باشد .

هدف : بررسی اثر کلرهگزیدین گلوکونات در جلوگیری از بروز درای ساکت ، پس از کشیدن دندانهای مولر فک پایین (به جزء مولر سوم) .

روش اجرا : تعداد ۲۱۱ بیمار که حداقل یک دندان مولر اول یا دوم فک پایین برای کشیدن داشتند ، در دو گروه قرار گرفتند . در گروه اول که شامل ۹۴ بیمار می شد دهانشویه کلرهگزیدین بلافاصله قبل از عمل و به مدت یک هفته پس از عمل مورد استفاده قرار گرفت . در گروه دوم نیز که به منظور کنترل در نظر گرفته شده بود ، ۱۱۷ بیمار جای داشته که هیچ دهانشویه ای دریافت نکردند . در هر دو گروه از مسکن های غیر مخدر به منظور کنترل درد استفاده گردید . بیماران در روز سوم و هفتم پس از عمل معاینه گردیدند . تشخیص درای ساکت بر اساس درد پس از عمل که با مسکن های معمولی تسکین نیافته ، بعلاوه یکی از علائم کلینیکی درای ساکت مانند : نکروز لخته خون یا استخوان نمایان شده ، انجام گرفت .

نتایج : شیوع درای ساکت در گروه کنترل ۱۲,۸% و در گروه آزمایش ۳,۱% برآورد گردید . که نشان می دهد مصرف دهانشویه کلرهگزیدین بلافاصله قبل از عمل و به مدت یک هفته پس از عمل شیوع درای

---

ساکت را به صورت معنی داری کاهش می دهد (۷۵٪ کاهش) . همچنین مشخص گردید . عواملی مانند : مصرف دخانیات ، بهداشت دهان و محل دندان خارج شده شیوع این عارضه را تحت تاثیر قرار می دهند . علاوه مصرف کلرهگزیدین شیوع درای ساکت را در افراد سیگاری و افرادی که بهداشت دهانی ضعیف داشته اند کاهش می دهد .